Autre

[Podcast] Du diagnostic au pilotage de l’exploitation : les outils d’aide à la décision au service des agriculteurs et des éleveurs

Date de publication:
27.10.2026

Partager

Image

Enregistré à la Foire agricole de Libramont 2026, cet épisode réunit des chercheurs du CRA-W et de l'UCLouvain, ainsi qu'un représentant d'Elevéo, autour des outils d'aide à la décision (OAD) conçus pour accompagner les agriculteurs et leurs conseillers.

? Écoutez l'épisode complet

“Ces outils ne sont pas des gadgets numériques isolés, mais des maillons d’une chaîne que l’agriculteur peut utiliser au quotidien”, rappelle l’animateur en ouverture de cette table ronde. L’objectif : montrer comment la recherche agronomique wallonne se traduit concrètement dans des outils mobilisables sur le terrain, au tracteur ou en ferme.

L’épisode présente cinq outils complémentaires. **RumiCalc**, porté par Lise Boulet aide les éleveurs et leurs conseillers à établir et ajuster les rations des bovins, avec à terme une meilleure prise en compte du pâturage. **W@llHerbe**, référencé par Cozmin Lucau-Danila, estime quotidiennement la biomasse disponible dans les prairies — qui représentent près de 50 % de la surface agricole utile wallonne — en combinant images satellitaires, données météo et modèles de croissance. **DECiDE**, développé par Astrid Loriers (CRA-W), évalue la durabilité d’une exploitation à travers ses trois piliers — environnemental, économique et social — en rappelant qu’une ferme performante sur un plan peut rester fragile sur un autre. **Agromet.be**, porté par Sébastien Dandrifosse (CRA-W), met à disposition des données agrométéorologiques à l’échelle de la parcelle et des simulations de risques pour plusieurs cultures. **BELCAM**, enfin, présenté par Alice Houdmont (UCLouvain), fournit un suivi satellitaire des parcelles permettant d’estimer la biomasse, de détecter les carences azotées et d’ajuster les interventions avec précision.

Image

Outils d'aide à la décision (OAD) : Pas des gadgets mais des outils qui s'intègrent déjà au quotidien des fermes wallonnes

Image

RumiCalc, W@llHerbe, DECiDE, Agromet.be, BELCAM, WALLeSmart... des outils conçus avec les agriculteurs, pour les agriculteurs

Carlo Bertozzi, d'Elevéo, présente **WALLeSmart**, la plateforme qui vise à interconnecter ces outils entre eux, à réduire les saisies répétées et à laisser l'agriculteur maître de ses données : *"L'agriculteur doit pouvoir voir qui demande l'accès à ses informations, pour quelle raison, et retirer une autorisation"*. Avec plus de 650 adhérents et environ 150 reconnexions quotidiennes, la plateforme s'inscrit, selon lui, dans une vraie routine de travail.

Les intervenants insistent enfin sur les conditions d'une adoption réussie — simplicité, fiabilité, accompagnement — et sur la place de l'intelligence artificielle : un appui potentiel pour améliorer les modèles ou simplifier les tâches administratives, mais jamais un substitut à l'observation de terrain et au jugement de l'agriculteur.

? Pour découvrir les outils évoqués : RumiCalc, W@llHerbe, DECiDE, Agromet.be, BELCAM et WALLeSmart

? Le Réseau wallon PAC peut relayer vos événements et visites de terrain sur le sujet

Infos pratiques

Publié le:
27.10.2026
Mise à jour:
27.10.2026
Auteur(s)
Réseau wallon PAC
Date du document:
27.10.2026
Langue du document
Français
Territoire(s):
Wallonie
Structure(s):
Centre wallon de Recherches agronomiques - CRA-W Earth and Life Institute (ELI) - UCLouvain Elevéo (awe groupe, Association Wallonne des Eleveurs)
Thématique(s):
Agriculture Smartfarming OAD

Documents que l’auteur a reliés à ce contenu